

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția serviciilor de reparație
și întreținere a autospecialelor și echipamentelor conexe

1. Autoritatea contractantă

- 1.1. Denumirea autorității contractante: **Detașamentul salvatori și pompieri Ciocana al Direcției situații excepționale mun. Chișinău**
- 1.2. Adresa: **mun. Chișinău, str. Maria Drăgan nr.7**
- 1.3. IDNO: **1006601000613**

2. Obiectul achiziției

Obiectul achiziției îl constituie prestarea serviciilor de reparație și întreținere a autospecialelor și echipamentelor conexe conform pct.3 din prezentul caiet de sarcini, în scopul asigurării funcționării acestora în condiții de siguranță și eficiență, în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

3. Lista vehiculelor și serviciilor solicitate:

Nr. ord	Denumirea autovehiculului	Cantitate	Specificații
1	De model Ford		
1.1	Ford Ranger Anul fabricării: 2017 Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 2198 cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - diagnostică computerizată și înlăturarea erorilor; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
1.2	Ford Tranzit vagon Anul fabricării: 1990 Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 2496 cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
2	De model Volkswagen		
2.1	Volkswagen LT-35 Anul fabricării: 1977 Tip combustibil: benzină Capacitatea cilindrică: 1984 cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
3	De model MAN		
3.1	MAN TGM 18.240 Autocisternă de intervenție Anul fabricării: 2015 Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 6871 cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - diagnostică computerizată și înlăturarea erorilor; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
3.2	MAN TGS 35.440 Anul fabricării: 2014 Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 11980 cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - diagnostică computerizată și înlăturarea erorilor; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
4	De model Mercedes		
4.1	Mercedes 609D Autocisternă de intervenție Anul fabricării: 1994	1	- deservire tehnică periodică;

	Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 3400 cm ³		- prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
4.2	Mercedes 2628 Autocisternă de intervenție Anul fabricării: 1986 Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 14618cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
5	De model MAZ		
5.1	MAZ5337 A2 Autocisternă de intervenție Anul fabricării: 2008 Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 11150 cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare
6	De model Volvo		
6.1	Volvo FL6 14 Autocisternă de intervenție Anul fabricării: 2001 Tip combustibil: motorină Capacitatea cilindrică: 5480 cm ³	1	- deservire tehnică periodică; - prestarea serviciilor de reparație conform prevederilor Anexei la prezentul caietul de sarcini, precum și a serviciilor suplimentare

4. Descrierea serviciilor de reparație și întreținere

4.1 Deservire tehnică periodică

- schimb ulei, filtre și lichide;
- verificare sisteme de frânare, direcție, suspensie.

4.2 Reparații

- la motor sau a componentelor acestuia;
- la sistemul de transmisie, ambreiaj, cutie de viteze;
- la sistemul de frânare și direcție;
- la sistemul de răcire;
- la suspensie și sistemul de rulare;
- la sistemul electric;
- la caroserie.

4.3 Servicii de reparație conexe la autocisternele de intervenție

- la pompa de apă a autocisternelor de intervenție;
- la cisterna de apă și spumogen a autocisternelor de intervenție.

5. Cerințe minime pentru prestator

Prestatorul trebuie:

- să fie înregistrat în Republica Moldova;
- să desfășoare activități de service auto conform genului de activitate;
- să dispună de personal calificat;
- să utilizeze piese de schimb originale sau echivalente, omologate.

6. Modul de prestare a serviciilor

- serviciile se vor presta la solicitare, după înregistrarea contractului la Trezorerie regională a Ministerului Finanțelor;
- înainte de efectuarea lucrărilor se va prezenta devizul estimativ spre aprobare;
- lucrările neprevăzute vor fi efectuate doar cu acordul autorității contractante.

7. Termeni de executare

- recepționarea autospecialei pentru prestarea serviciilor în maxim 24 ore de la informarea persoanei desemnate de către autoritatea contractată;
- prestarea serviciilor în maxim 5 zile;
- prelungirea termenului de prestarea a serviciilor poate fi majorat doar cu acordul părților contractante.

8. Recepția serviciilor

Recepția se va efectua pe baza:

- actul de prestarea a serviciilor;
- documentelor de garanție (după caz).

9. Modalitatea de plată

Plata se va efectua prin transfer bancar, în termen de 30 zile lucrătoare de la data finalizării prestării serviciilor și emiterii facturii fiscale electronice.

10. Dispoziții finale

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația achiziției și este obligatoriu pentru operatorii economici participanți.

Elaborat:

**Șef serviciu al Serviciul asigurare tehnică
și administrare patrimoniu al DSP Ciocana
locotenent al s/intern**

Dumitru TABAC

1. Acest tabel va fi completat de către ofertant pentru fiecare poziție din caietul de sarcini.
2. Pentru fiecare piesă propusă va fi indicat producătorul acesteia și țara de origine/producere a piesei.
3. Ofertantul nu va adăuga sau elimina nici o poziție din cele enumerate mai jos.
4. Pentru autovehiculele care nu dispun de careva tip de piese sau servicii, aceasta va avea valoare „0”.

Model autospecialei (oferta va fi prezentată pentru fiecare model de autospecială indicat în caietul de sarcini)						
Nr.	Servicii auto	Cant	Producătorul	Țara de origine	Preț unitar fără TVA, lei	Preț unitar cu TVA, lei
1.	Diagnosticarea computerizată cu identificarea și înlăturarea defecțiunii (Acest serviciu va fi folosit în cazurile în când este imposibilă identificarea problemei prin altă metodă și va fi facturat o singură dată în procesul de reparație)	1	(se va indica modelul softului cu care se va efectua diagnosticarea, acesta urmează să fie licențiat)			
Motorul						
2.	Antigel - schimb (pentru tot sistemul de răcire în complet) - schimb	1				
3.	Set curea distribuție - schimb	1				
4.	Chit lanț de distribuie - schimb	1				
5.	Cureaua generatorului - schimb	1				
6.	Cureaua amplificator hidraulic - schimb	1				
7.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1				
8.	Injectorul de combustibil - schimb	1				
9.	Pompă de combustibil - schimb	1				
10.	Pompă de apă - schimb	1				
11.	Pompă de ulei - schimb	1				
12.	Bujie simplă/ incandescentă (1 buc.) - schimb	1				
13.	Bobina de inducție (1 buc.) - schimb	1				
14.	Suport motor - schimb	1				

15.	Garnitura baie ulei - schimb	1				
16.	Garnitură capac supape - schimb	1				
17.	Garnitura colectorului admisie - schimb	1				
18.	Radiator sistem de răcire - schimb	1				
19.	Radiator de încălzire interior - schimb	1				
20.	Termostat - schimb	1				
21.	Capacul cu clape - schimb	1				
22.	Încărcarea sistemului aerului condiționat (100 gr. inclus)	1				
23.	Turbosuflanta aer - schimb	1				
24.	Valvă de injecție - schimb	1				
25.	Chiulasă - schimb	1				
26.	Set garnituri chiulasă - schimb	1				
27.	Garnitură termostat - schimb	1				
28.	Carcasă termostat - schimb	1				
29.	Senzor temperatură motor - schimb	1				
30.	Compresor A/C - demontare/montare	1				
31.	Simmering radiator A/C - schimb	1				
32.	Clapeta accelerație EGR - demontarea/montarea	1				
33.	Clapeta accelerație EGR - curățire	1				
34.	Spălarea sistemului de răcire - curățire	1				
35.	Simmering arborelui cu came - schimb	1				
36.	Simmering arbore cotit - schimb	1				
37.	Rezervorul sistemului hidraulic - demontare/montare	1				
38.	Senzor arbore cotit - schimb	1				
39.	senso lambda - schimb	1				
40.	Rezervor sistemului de răcire - schimb	1				
41.	Compresor servodirecție - schimb	1				
42.	Ventilator sistem de răcire - schimb	1				
43.	Schimb ulei	1				
44.	Schimb filtru ulei	1				
45.	Schimb filtru aer	1				
46.	Schimb filtru habitaculu	1				
47.	Schimb filtru combustibil	1				
48.	Schimb garnitura bușon scurgere ulei	1				
Suspensia						
49.	Amortizator din față - schimb	1				

50.	Amortizator din spate - schimb	1				
51.	Suport amortizator - schimb	1				
52.	Butucul din față - schimb	1				
53.	Butucul din spate - schimb	1				
54.	Rulment butuc din față - schimb	1				
55.	Rulment butuc din spate - schimb	1				
56.	Manșeta planetarei - schimb	1				
57.	Articulație planetară interioară - schimb	1				
58.	Articulație planetară exterioară - schimb	1				
59.	Suport trapez față – schimb	1				
60.	Suport trapez spate - schimb	1				
61.	Articulație sarcină/ ghidare - schimb	1				
62.	Stabilizator - schimb	1				
63.	Planetară transmisie - schimb	1				
64.	Capăt bară de legătură - schimb	1				
65.	Caseta de direcție - schimb	1				
66.	Burdof casetă de direcție - schimb	1				
67.	Tija de direcție - schimb	1				
68.	Arc elicoidal - schimb	1				
69.	Braț inferior față - schimb	1				
70.	Braț superior față - schimb	1				
71.	Bucșă stabilizator (set) - schimb	1				
72.	Bucșă punte spate (set) - schimb	1				
73.	Rulment sarcină suport arc - schimb	1				
74.	Bielea antiruli - schimb	1				
75.	Geometria roților - reglarea	1				
Sistemul electric						
76.	Schimb bec lumină de zi (piesa inclusă în preț)	1				
77.	Schimb bec fază scurtă (piesa inclusă în preț)	1				
78.	Schimb bec fază lungă (piesa inclusă în preț)	1				
79.	Schimb bec semnalizare față (piesa inclusă în preț)	1				
80.	Schimb bec semnalizare spate (piesa inclusă în preț)	1				
81.	Schimb bec frână (piesa inclusă în preț)	1				
82.	Schimb bec revers (piesa inclusă în preț)	1				
83.	Schimb bec lumină zi spate (piesa inclusă în preț)	1				
84.	Generator - montare demontare	1				

85.	Generator - reparație	1				
86.	Far - montare demontare	1				
87.	Reglarea faruri	1				
88.	Demaror - montare demontare	1				
89.	Demaror - reparație	1				
90.	Comutator coloană de direcție-schimb	1				
91.	Comutator coloană de direcție-reparație	1				
92.	Bloc ECU - reinstalarea soft	1				
Cutie de viteze și ambreiajul						
93.	Cutie de viteză - demontare/montare	1				
94.	Suport/pernă cutie de viteză – schimb	1				
95.	Ulei cutie de viteză – schimb	1				
96.	Ambreiaj (set) – schimb	1				
97.	Cablu ambreiaj – schimb	1				
98.	Coș ambreiaj – schimb	1				
99.	Disc ambreiaj – schimb	1				
100.	Rulment presiune – schimb	1				
101.	Semering culisă – schimb	1				
102.	Semering planetară – schimb	1				
103.	Furtun ambreiaj – schimb	1				
104.	Cilindru ambreiaj – schimb	1				
105.	Balansier cutie de viteză - schimb	1				
106.	Balansier cutie de viteză - reparație	1				
Sistemului de frânare						
107.	Ajustarea sistemului de frânare – reglarea	1				
108.	Lichid de frână – schimb	1				
109.	Cilindru principal de frână schimb	1				
110.	Cilindru de frâna față – schimb	1				
111.	Cilindru de frâna spate – schimb	1				
112.	Disc de frână față (set) –schimb	1				
113.	Disc de frână spate (set) –schimb	1				
114.	Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1				
115.	Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1				
116.	Furtun de frâna față – schimb	1				
117.	Furtun de frâna spate – schimb	1				
118.	Cablul frânei de mână – schimb	1				

119.	Etrier frână față – reparația/deservire	1				
120.	Etrier frână spate – reparația/deservire	1				
121.	Amplificator vacuum – schimb	1				
122.	Tambur spate demontare/montare	1				
Partea caroseriei						
123.	Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1				
124.	Bară de protecție față – montare demontare	1				
125.	Bară de protecție spate – montare demontare	1				
126.	Parbriz - schimb	1				
127.	Lacăt ușă – schimb	1				
128.	Tobă eșapament - schimb	1				
129.	Tampon toă eșapament (set) - schimb	1				
130.	Servicii de sudare (1 oră)	1				
131.	Motoraș macara geam - schimb	1				
132.	Lacăt portbagaj - schimb	1				
133.	Perna cabina-schimb	1				
Piese auto						
Motorul						
134.	Ulei 1l (se va indica producătorul și modelul fiecărui tip de ulei pentru automobilul propus)	1				
135.	Filtru ulei	1				
136.	Filtru aer	1				
137.	Filtru combustibil	1				
138.	Filtru habitacul	1				
139.	Antigel 5 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1				
140.	Antigel 1 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1				
141.	Ulei p/u sistemul hidraulic (1litru)	1				
142.	Cureaua distribuție (set)	1				
143.	Chit lanț de distribuție	1				
144.	Cureaua generatorului	1				
145.	Clapeta accelerație EGR	1				
146.	Cureaua amplificator hidraulic	1				
147.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție	1				
148.	Injectorului de combustibil	1				

149.	Pompă de combustibil	1				
150.	Pompă de apă	1				
151.	Pompă de ulei	1				
152.	Bujii / Bujii incandescentă (buc)	1				
153.	Suport motor (buc)	1				
154.	Garnitura baie ulei	1				
155.	Garnitură capac supape	1				
156.	Baie ulei	1				
157.	Garnitura colectorului admisie	1				
158.	Compresor A/C	1				
159.	Radiator A/C	1				
160.	Radiator sistem de răcire	1				
161.	Radiator de încălzire interior	1				
162.	Termostat	1				
163.	Racord	1				
164.	Hamut	1				
165.	Garnitură capacului cu clape	1				
166.	Capacul cu clape	1				
167.	Cablu bujii (set)	1				
168.	Turbină de aer recondiționată	1				
169.	Turbină de aer nouă	1				
170.	Valvă de injecție	1				
171.	Set garnituri chiulasă	1				
172.	Chiulasă	1				
173.	Carcasă termostat	1				
174.	Garnitură termostat	1				
175.	Senzor temperatură motor	1				
176.	Rezervor sistemului de răcire	1				
177.	Capac rezervor sistem de răcire	1				
178.	Ventilator sistem de răcire	1				
Suspensia						
179.	Amortizator din față (set) (garanție min 6 luni sau 40000 km)	1				
180.	Amortizator din spate (set)(garanție min 6 luni sau 40000 km)	1				
181.	Rulment sarcină suport arc (set)	1				

182.	Chit protecție praf amortizator față (set)	1				
183.	Chit protecție praf amortizator spate (set)	1				
184.	Articulație planetară interior	1				
185.	Articulație planetară interior	1				
186.	Burdof articulație planetară	1				
187.	Articulație sarcină/ghidare	1				
188.	Set suport trapez față	1				
189.	Set suport trapez față	1				
190.	Suport sferic	1				
191.	Butucul din față	1				
192.	Butucul din spate	1				
193.	Rulment butuc din față	1				
194.	Rulment butuc din spate	1				
195.	Manșeta planetarei	1				
196.	Stabilizator	1				
197.	Planetară transmisie	1				
198.	Capăt bară (set)	1				
199.	Burdof casetă de direcție (set)	1				
200.	Arc elicoidal (set)	1				
201.	Braț inferior față	1				
202.	Braț superior față	1				
203.	Bucșă stabilizator (set)	1				
204.	Bucșă punte spate (set)	1				
205.	Compresor servodirecție	1				
206.	Casetă de direcție nouă	1				
207.	Casetă de direcție recondiționată	1				
208.	Tija de comandă a direcției	1				
209.	Bielea antiruliu	1				
Sistemul electric						
210.	Generator	1				
211.	Far (stânga)	1				
212.	Far (dreapta)	1				
213.	Demaror	1				
214.	Bobină de inducție	1				
215.	Colier plastic	1				
216.	Comutator coloană de direcție	1				

217.	Claxon	1				
218.	Modul semnalizare	1				
219.	Relu ABS	1				
220.	Releu lumină avariere	1				
Cutie de viteze și ambreiajul						
221.	Ambreiaj (set)	1				
222.	Suport cutie de viteză	1				
223.	Ulei cutie de viteză manuală (1 l.)	1				
224.	Ulei cutie de viteză automată (1 l.)	1				
225.	Cablu ambreiaj	1				
226.	Coș ambreiaj	1				
227.	Disc ambreiaj	1				
228.	Rulment presiune	1				
229.	Semering culisă	1				
230.	Semering planetară	1				
231.	Furtun ambreiaj	1				
232.	Cilindru ambreiaj	1				
233.	Balansier cutie de viteză	1				
Sistemului de frânare						
234.	Lichid de frână (0,5 l)	1				
235.	Cilindru principal de frână	1				
236.	Etrier frână stânga, dreapta (suport)	1				
237.	Cilindru de frâna spate	1				
238.	Disc de frână față (set)	1				
239.	Disc de frână spate (set)	1				
240.	Plăcuțe de frână din față (set)	1				
241.	Plăcuțe de frână din spate (set)	1				
242.	Furtun de frâna față	1				
243.	Furtun de frâna spate	1				
244.	Cablul frânei de mână	1				
245.	Set reparație etrier frână	1				
246.	Amplificator vacuum	1				
247.	Tambur spate	1				
248.	Senzori plăcuțe de frână (set)	1				
Partea caroseriei						
249.	Mecanism de acțiune a geamului	1				

250.	Parbriz	1				
251.	Lacăt uşă (1 buc.)	1				
252.	Lacăt portbagaj	1				
253.	Miner la uşă interior	1				
254.	Miner la uşă exterior	1				
255.	Motoraş macara geam	1				
256.	Oglindă laterală	1				
257.	Tampon tobă eşapament (set)	1				
258.	Tobă eşapament (spate)	1				
259.	Tobă eşapament (complet)	1				
260.	Ştergător parbriz (set)	1				
261.	Perna cabina	1				